

Компания OY ESMI AB разработала новую станцию пожарной сигнализации, панель FX. Панель FX является следующим поколением хорошо известной и положительно зарекомендовавшей себя панели ESA. Финским разработчикам удалось повысить функциональные, технические и эксплуатационные качества панели ESA, сохранив при этом качество и надежность. Гибкость, модульность, масштабируемость и удобство — основная философия новой станции ESMI-FX.

- Гибкая модульная конструкция;
- Конфигурирование с компьютера;
- Индивидуальная настройка каждого входа/выхода;
- Установка кодов уровней доступа из программы настройки;
- Набор функций помощи для запуска системы;
- Обновление внутренней программы с компьютера;
- Одновременная поддержка нескольких языков;
- Мощные источники питания и шлейфа;
- Автоматические предохранители на всех выходах.

- До 4 плат шлейфов по 2 шлейфа в каждой;



- Поддержка 4 плат входов/выходов;
- Легкий доступ ко всем платам;
- Съемные разъемы под винт;
- Легкая прокладка кабеля сверху и снизу станции;
- Кабели могут быть зафиксированы при помощи специальных металлических зажимов;
- Удобное подключение 240 Vac;
- Возможность установки 2-х батарей 17 Ah.



- Большой ЖК дисплей 320x240;
- Выбор Меню через колесико — "навигатор";
- Расширенные функции по диагностики системы с отображением состояния на лицевой панели.

Оборудование панели

Базовая конфигурация устройства включает:

- 1 плату контроллера FX-MC;
- 1 плату блока питания FX-PS и трансформатор;

- 1 плату пользовательского интерфейса FX-UI;

Для добавления последовательного интерфейса RS-485:
- 1 адаптер (FX-SAA или FX-SAB);

Для подключения шлейфов сигнализации:
- от 1 до 4 плат адресного шлейфа FX-LC или плат традиционных (неадресных) шлейфов FX-CLC;

Для добавления контуров входа-выхода:
- от 1 до 4 контроллеров входа-выхода FX-IOC;

Аккумуляторы - 2, 4, 6 или 8 штук 12В/17Ач, подключенных для получения 24В/17, 34, 51 или 68Ач;

Технические характеристики

Размеры	575x425x130
Вес без аккумуляторов	11 кг
Цвет	синевато-серый
Температура эксплуатации	- 5 … + 40° C
Диапазон рабочего напряжения	21 … 30 В
Максимальный ток в режиме покоя	1 А
Максимальный ток в режиме тревоги	5 А

Краткие характеристики компонентов панели FX

FX-MC включает в себя:
- Последовательный интерфейс RS-232 (для связи с принтером или компьютером), устройство передачи сообщения о пожаре и неисправности, линию подключения пожарных оповещателей (сирен, звонков, строб-ламп).
- FX-SAA — последовательный интерфейс RS-485 для взаимодействия с FMP/MCO
- FX-SAB — последовательный интерфейс RS-485 для взаимодействия с MESA
- FX-LC — плата адресных шлейфов, позволяет подключить 2 шлейфа (99 извещателей и 99 устройств I/O на шлейф)
- FX-CLC — плата неадресных шлейфов, позволяет подключить 16 шлейфов
- FX-IOC — 4 входа с сухим контактом (функции задаются программой конфигурации), 2 выхода с сухим контактом 30 В/1 А (функции задаются программой конфигурации), линии тревожных устройств (4 линии по 500 мА, функции задаются программой конфигурации)